OLYMPUS

Your Vision, Our Future

I N F O R M A T I O N

2007 年 8 月 29 日

オリンパス IC レコーダーの最上位機種

『 Voice-Trek（ボイストレック）DS-60 』（2GB モデル）新発売

新開発の高性能マイクと指向性マイクモード、最新のサラウンド方式により、高音質録音と高音質再生を実現

オリンパスイメージング株式会社（社長：大久保 雅治）は、高音質録音と高音質再生が特長の IC レコーダー「Voice-Trek（ボイストレック） DS シリーズ」の最上位機種として「Voice-Trek DS-60」を 2007 年 9 月 14 日から発売します。

＜主な特長＞

- **新開発の高性能マイク（着脱式）により、当社 IC レコーダー最高音質録音を実現**
- **新設計「指向性マイクモード」により、離れた場所の音源もクリアに録音**
- **最新のサラウンド方式「EUPHONY MOBILE（ユーフォニーモバイル）」により、迫力ある高音質再生を実現**

「Voice-Trek DS シリーズ」は、IC レコーダーとしての基本性能である「音質」にこだわり、利用用途を拡げる「機能性」、大型の LCD ディスプレイやボタンレイアウトなどの「操作性」にも十分に配慮しながら開発された当社 IC レコーダーのフラッグシップシリーズです。
今回発売する「Voice-Trek DS-60」は「Voice-Trek DSシリーズ」の最上位機種で、新開発の高性能マイクにより録音時の明瞭感を増したほか、最新の指向特性制御技術「DVM」により実現した「指向性マイクモード」により講演会や講義など離れた場所の音源もこれまで以上にクリアに録音することを可能にしました。また、再生には最新のサラウンド方式「EUPHONY MOBILE（ユーフォニーモバイル）」を採用。映画館やプロの音響機器向けであった「EUPHONY」のモバイル版を世界ではじめてICレコーダーに搭載し※1、長時間聴いても疲れにくい快適なサラウンド音質を実現しました。内蔵メモリーには大容量2GBを採用し、最長551時間※2の長時間録音が可能です。

また、語学学習や書き起こしに便利な機能を多数搭載。ポッドキャストにも対応しており、インターネット上で配信されている様々なコンテンツを手軽に楽しむことができます。

※1 2007 年 8 月 29 日現在

※2 LP（長時間）モードにて録音時の最長録音時間です。

＜発売の概要＞

製品名	メーカー希望小売価格	発売日	月産台数
IC レコーダー「Voice-Trek DS-60」	オープン価格	2007 年 9 月 14 日	3000 台

IC レコーダー 「Voice-Trek DS-60」

＜主な特長の詳細＞

1. 新開発の高性能マイク（着脱式）により、当社 IC レコーダー最高音質録音を実現

新開発のステレオマイクユニットを採用するとともに、回路も最適化することにより、録音時の明瞭感を増し、録音時のノイズの少なさを示す「録音S/N比（Signal to Noise ratio)」を従来モデル（DS-50）よりさらに向上させ、静かな環境下でもノイズの少ないクリアな録音を可能にしました。また、マイクは着脱式ですので、取り外して同梱の専用リモコン（コード長80cm）のマイクジャックに差し込んでリモコンステレオマイクとしてお使いいただくこともできます。

2. 新設計「指向性マイクモード」により、離れた場所の音源もクリアに録音

最新の指向特性制御技術「DVM」を採用することで、従来の「ステレオ録音モード」に加え、新たに「指向性マイクモード」による録音を可能にしました。「指向性マイクモード」では、側面方向からの雑音を低減し、正面方向に指向特性を持たせた録音ができるので、講演会や講義など離れた場所の音源を従来機種以上にクリアに録音することができます。広がり感のある録音ができる「ステレオ録音モード」と切り替えて使用することで、幅広い用途に応じた録音ができるようになりました。

3. 最新のサラウンド方式「EUPHONY MOBILE（ユーフォニーモバイル）」により、迫力ある高音質再生を実現

再生方式には、臨場感を高める最新のサラウンド方式「EUPHONY MOBILE」を採用。映画館やプロの音響機器向けであった「EUPHONY」のモバイル版を世界ではじめて IC レコーダーに搭載し、長時間聴いても疲れにくい快適なサラウンド音質を実現しました。「EUPHONY MOBILE」を設定するとダウンロード時などに圧縮されて劣化した音を復元・拡張することができます。失われた高音域をバランスよく補完し、同時に低音域を豊かに拡張するので、原音に近い「本物のリアルな音」を楽しめます。設定はお好みに合わせて４段階（Natural、Wide、Power、OFF）にレベル調整できます。

＜その他の特長＞

- **離れた場所の音源も録音できる「高感度モード」を搭載**
- **３つのノイズ除去（ノイズキャンセル、ローカットフィルター、音声フィルター）機能搭載**
- **語学学習や会議録音に便利な 9 段階の早聞き・遅聞き機能を搭載**
- **インターネットから音声ファイルをダウンロードできるポッドキャストに対応**
- **大型の液晶表示**
- **書き起こしに便利な別売りのフットスイッチ「RS-27」に対応**

＜「Voice-Trek DS-60」の主な仕様＞

記　録　形　式	録音方式:WMA(Windows Media Audio)形式によるデジタル記録 再生方式:WMA、MP3
記　録　媒　体 （内蔵型フラッシュメモリー）	2GB
フ　ォ　ル　ダ　ー　数	音声レコーダー部:5フォルダー(A、B、C、D、E) 音楽プレイヤー部 128 フォルダー
最　大　録　音　件　数	1000 件 （各フォルダー200 件）
総　合　周　波　数　特　性	ステレオ XQ モード: 50～19,000Hz ／ステレオ HQ モード: 50～16,000Hz ／ステレオ SP モード: 50～9,000Hz／HQ モード: 50～13,000Hz／SP モード: 100～8,000Hz ／ LP モード:100～3,000Hz
記　録　時　間	ステレオ XQ モード:35 時間 10 分／ステレオ HQ モード:70 時間 25 分／ステレオ SP モード:140 時間 45 分 HQ モード:約 140 時間 45 分／SP モード:約 277 時間 10 分／LP モード:約 551 時間 00 分
ス　ピ　ー　カ　ー	直径 23mm 丸形ダイナミックスピーカー
Ｍ Ｉ Ｃ　ジ　ャ　ッ　ク	直径 3.5mm(インピーダンス 1.4kΩ)

ＥＡＲ　ジャック	直径 3.5mm(インピーダンス８Ω)
実用最大出力	250mW(スピーカー8Ω)
電池持続時間 (当社試験法による)	アルカリ電池使用時　録音時:モノラル LP:約 32 時間 再生時:スピーカー再生:約 12 時間／イヤホン再生:約 26 時間 ニッケル水素充電池使用時 録音時:モノラル LP:約 22 時間 再生時:スピーカー再生:約 9 時間／イヤホン再生:約 20 時間
電源	単4形電池(LR03/R03/ZR03)2 本、またはニッケル水素充電池(BR401)2 本
外形寸法	111(長さ) × 37.5(幅) × 16(厚さ) mm (最大突起部含まず)
質量	80g (マイク、アルカリ電池含む)
同梱品	専用ケース、専用リモコン、CD(DSS player 7)、ステレオイヤホン、単 4 アルカリ電池 2 本、USB ケーブル、取扱説明書

この中に掲載の社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

DVM DVM™ は、DiMAGIC(ダイマジック社)のマイクロホン指向性制御技術の商標です。

EUPHONY MOBILE EUPHONY MOBILE™ は、DiMAGIC(ダイマジック社)の仮想音源処理技術を含む総合な音質向上技術の商標です。

＜本件に関するお問い合わせ先＞

○報道関係の方： オリンパス株式会社　広報・IR 室　川崎
TEL　03-3340-2174（ダイヤルイン）　FAX　03-3340-2130
〒163-0914 東京都新宿区西新宿 2-3-1　新宿モノリス

○一 般 の 方 ： オリンパスカスタマーサポートセンター
TEL　0120‐084215(フリーダイヤル)　携帯・PHS からは 042-642-7499
FAX　042-642-7486

○オリンパスホームページ：http://olympus-imaging.jp/audio/